

Nanion・東京女子医大 イオンチャネルフォーラム ～オートパッチクランプ技術とその応用～

日時 :2015年7月30日(木) 9:30~17:00

- 17:45頃よりヒルトン東京(新宿)にてレセプションパーティーを開催致します
- ご希望者を対象に翌7/31(金)にワークショップを弊社ラボで開催予定です

場所 :東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 TWIns 2F 会議室 (02N501)
〒162-0056 東京都新宿区若松町2-2 TWIns

定員 :100名



プログラム

<午前第1部 9:30 ~ 10:30>

1. Nanion company history: 10+ years of automated patch clamp and beyond

Dr. Niels Fertig, Founder and CEO, Nanion Technologies GmbH

2. 産学連携による心筋再生

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 清水達也 先生

<Coffee break 10:30 ~ 10:45>

<午前第2部 10:45 ~ 11:45>

3. ヒトiPS由来細胞の最新アプリケーション

株式会社ベリタス 技術推進部 田部宏和 先生

4. ヒトiPS細胞由来分化細胞を用いたアッセイの紹介

株式会社リプロセル 営業・マーケティング部 本田誠 先生

<Lunch and Lab tour 11:45 ~ 13:15>

<午後第1部 13:15 ~ 14:45>

5. ヒトiPS細胞由来心筋細胞を用いたQT延長薬の新規評価法

東京医科歯科大学 難治疾患研究所 生体情報薬理学分野 黒川洵子 先生

6. ポリセオナミドBの全合成およびイオンチャネル機能制御

東京大学 薬学部 有機反応化学教室 井上将行 先生

7. 大腸菌巨大スフェロプラストを用いたパッチクランプ法による薬剤スクリーニング系の構築

産業技術総合研究所 創薬基盤研究部門糖鎖技術研究グループ 兼 ペプチド創薬研究ラボ 木村忠史 先生

<Coffee break 14:45 ~ 15:00>

<午後第2部 15:00 ~ 17:00>

8. イオンチャネル創薬における取組み

Evotec International GmbH Vice President, BD 大谷雅彦 先生

9. Ion channel Screening with the SyncroPatch 384/768PE - More than just High Throughput

Dr. Claudia Haarmann, Director of Product Implementation (APC), Nanion Technologies GmbH

10. 自動分注システムBiomekとの融合がオートパッチクランプシステムにもたらす柔軟性と拡張性

ベックマン・コールター株式会社 ライフサイエンス事業部 マーケティング本部 オートメーション&ジェノミクス担当 藤村興輝 先生

11. Complementary automated patch clamp, extracellular field potential and impedance recordings allow reliable investigation of iPS cells in a screening environment as well as in basic research

Dr. Sonja Stoelzle-Feix, Director, Scientific Affairs, Nanion Technologies GmbH

nan|i[on

アクセスマップ



地下鉄

都営大江戸線

■若松河田駅下車
若松口より徒歩5分
[写真でみるTWInsまでのアクセスルート](#)

■牛込柳町駅下車
西口より徒歩5分
[写真でみるTWInsまでのアクセスルート](#)

都営新宿線

■曙橋駅下車
A2出口より徒歩8分
[写真でみるTWInsまでのアクセスルート](#)

バス

宿74系統

新宿駅西口
▼
東京女子医大前
■新宿駅西口より 東京女子医大前行
東京女子医大前 下車

宿75系統

新宿駅西口
▼
東京女子医大前
▲
三宅坂
■新宿駅西口より 三宅坂行
東京女子医大前 下車
■四ツ谷駅前より 新宿駅西口行
東京女子医大前 下車

早81系統

早大正門
▼
東京女子医大前
▲
渋谷駅東口
■早稲田駅より 渋谷駅行
東京女子医大前 下車
■四谷三丁目駅・千駄ヶ谷駅・原宿駅・渋谷駅東口より 早大正門行
東京女子医大前 下車

高71系統

高田馬場駅前
▼
東京女子医大前
▲
九段下
■高田馬場駅より 九段下行
東京女子医大前 下車
■市ヶ谷駅より 高田馬場駅前行
東京女子医大前 下車